



www.cnrs.fr

Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires

Plateforme des réseaux
Réunion coordinateurs 6 septembre 2018





www.cnrs.fr

Sommaire

- Evolution MI>MITI . S.Blanc directeur MITI
- RA 2017
- Faits marquants Plateforme :
 - Evaluations
 - Nouveaux membres comité de suivi
 - Procédures administratives . N.Robin
- Les GT inter-réseaux fonctionnement
 - CM & animateurs
 - WEB-CORE S.Nicoud-K.Nigaud
 - Formation C.Clerc-C.Orange
 - Autres
- Jres 2019



RA 2017 : sommaire

Volume principal

I. Table des matières

I.	La plateforme	3
A.	Contexte de création de la plateforme :	3
B.	Cadre et missions	3
C.	Moyens de fonctionnement	4
D.	Schéma fonctionnel :	5
E.	Documents de références	5
II.	Les réseaux	6
A.	Cadre et missions :	6
B.	Structure de pilotage d'un réseau:	7
C.	Les 22 réseaux M.I.T.I.	7
D.	Les modalités d'actions des réseaux	10
III.	Bilans 2017 :	10
A.	Réalisations 2017 des réseaux	11
1.	Actions de formation	11
2.	Diffusion des connaissances :	17
3.	Partage. Mise en commun d'outils	18
B.	L'inter-réseaux	20
1.	Soutien à la vie des réseaux	20
2.	Inter-réseaux technologique	21
C.	Bilan financier	22
1.	Bilan 2017 sur la subvention d'état M.I.T.I.	23
2.	Profil des engagements :	24
D.	Les évaluations :	24
IV.	Partenariat :	25
A.	Interne :	25
B.	Externe	27
V.	Conclusion	29

Documents disponibles en l'état sur le site CORE rubrique « dépôts de la plateforme/rapports d'activités ». Une version plus aboutie en terme d'infographie est à venir rapidement.

Les Annexes

Objet : Annexes au rapport d'activités 2017 de la plateforme des réseaux de la M.I.

Table des matières

Annexe 1 : Membres du comité de suivi des réseaux :	2
Annexe 2 : ANF 2017	3
Annexe 3 : Journées thématiques et ateliers 2017	4
Annexe 4 : ITC réalisées en 2017	5
Annexe 5 : Analyse de situation des outils CAO mécanique.	6
Annexe 6 : Enquête ZEMAX réseau ROP	9

RA 2017 Bilan d'actions

Formation



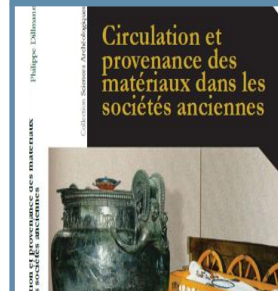
- Actions Nationales de formation
- Journées thématiques et ateliers technologiques
- Tutorat

Communication



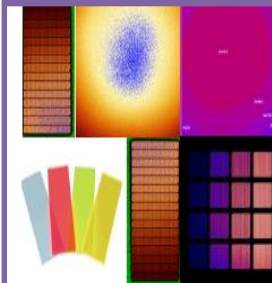
- site web
- Listes de diffusions-Forum
- Newsletters

Diffusion



- Edition d'ouvrages
- Guides documentaires, métiers ou méthodologiques

Partage



- Outils communs
- Base de données
- A.P. d'amorçage au bénéfice de la communauté

- ✓ **Près de 11000 adhérents,**
- ✓ **47 journées thématiques nationales ou ateliers techniques ayant formés 1657 participants en présents et 959 connections aux webcasts. (statistiques connues sur 36 actions)**
- ✓ **43 actions nationales de formations au bénéfice de 1000 élèves. (statistiques connues sur 21 actions)**
- ✓ **9 tutorats**
- ✓ **1 Edition d'ouvrage**
- ✓ **3 guides méthodologiques**

Dans le RA, chaque type d'actions a été illustré par un exemple concret de réalisation

RA 2017 Bilan financier

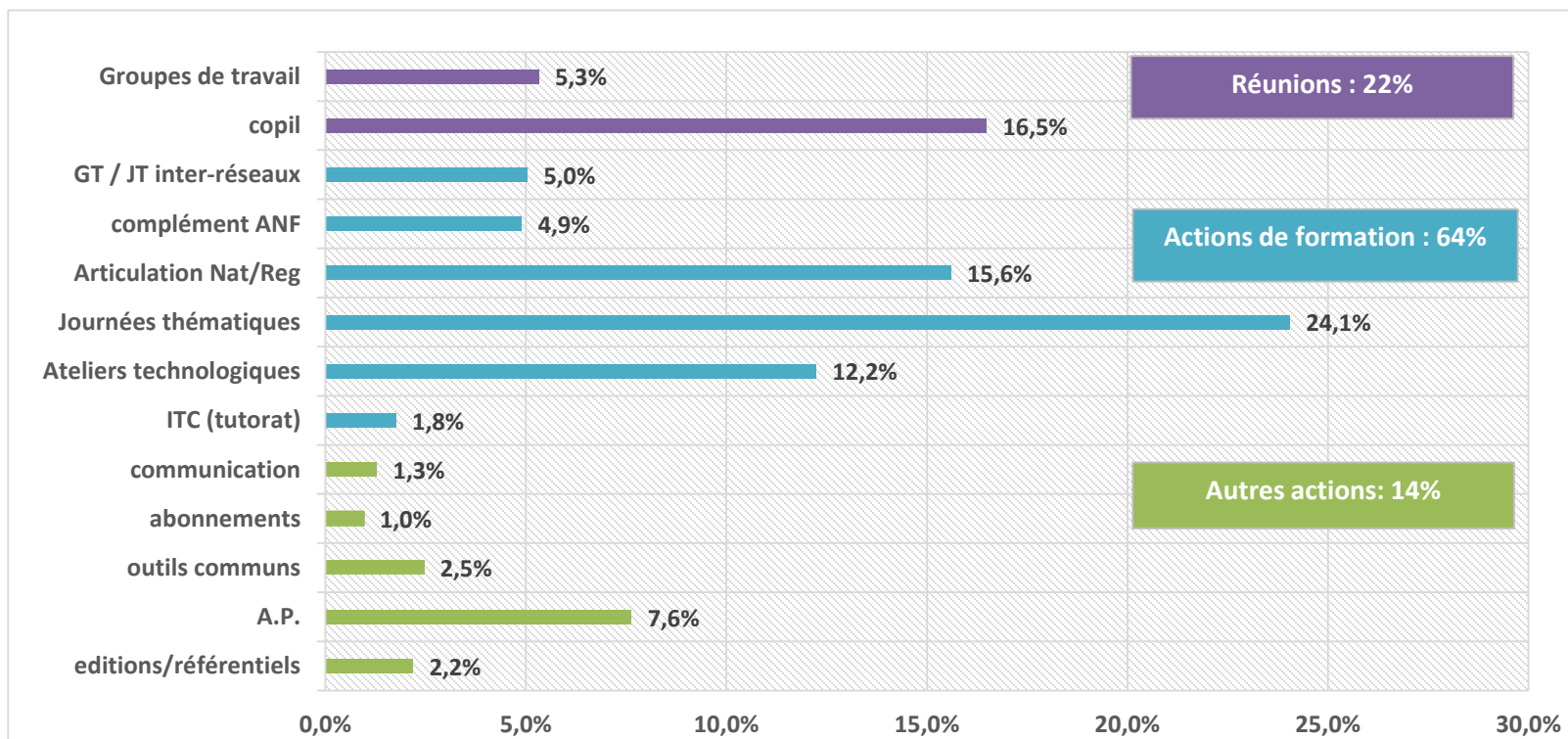
Profil des engagements

Evolutions attributions budgétaires

Budget	2015	2016	2017	2018
M.I.T.I. origine SE k€	300	350	300	300
SFIP-DRH pour ANF k€	240	250	230	200

Bilan financier 2017

origine crédits	budget initial	fin exercice 2017	%
total SE + RP	263 000,0 €	274 181,0 €	104,3%
A2	60 000,0 €	42 420,0 €	70,7%
total	323 000,0 €	316 601,0 €	98,0%



RA 2017 Focus sur le partenariat au bénéfice de l'organisme

Direction/institut	Reseau(x)	action
DRH-OMES IN2P3-INSU	RDM	<u>Table ronde</u> : incidence de la fabrication additive sur les métiers de la mécanique
DRH-OMES	RBDD/Resinfo/Medici/ROP	<u>Document</u> : « Impact de la massification de données sur l'évolution des métiers IT »
DRH	Resinfo	<u>GT</u> « Les outils indispensables pour le télétravailleur »
CNPS	ROP	<u>Kit formation</u> « sécurité Laser »
DGDR-MPR-DAC	QeR	<u>Kit formation</u> pour la sensibilisation à la qualité
DIRE-PRETI	Devlog-Resinfo-QeT	<u>Plaquettes</u> « Bonnes pratiques en matière de diffusion du logiciel » + <u>ANF</u>
DIRE-CFE	Calcul-Cairn-Nanorgasol-PF-RTV-RTMFM-RDM-RDE	4 <u>ANF</u> ouvertes aux extérieures via CFE 7 <u>stages</u> inscrits au catalogue CFE portés par des experts réseaux.
DSI	Resinfo	<u>ANF</u> annuelle autour des problématiques SIARS Mise en place et gestion d'un <u>WIKI</u> pour SIARSv2
Instituts	RDM	<u>Analyses de situation et prospective</u> , Interpellation du COPIL de la MI sur la problématique des évolutions des outils CAO et leur conséquence financières pour l'organisme. Participation aux négociations.

La coordination de la plateforme a été contactée par 7 candidats réseaux, potentiellement interdisciplinaires, pour des conseils à la création de leur structure et une intégration éventuelle de la plateforme.



RA 2017 Focus sur le partenariat externe

Ce partenariat peut prendre différentes formes :

- **Financière** : Subvention, Cofinancement d'actions
- **Collaborations thématiques** avec les réseaux équivalents des organismes partenaires :
 - Partage des planifications respectives (DEVLOG:Calcul/Resinfo et les Pépi's de l'INRA)
 - Intégration de membres invités dans les Copil respectifs , ROP/Devlog et les COMETS du CNES
 - Sollicitations d'experts lors de réalisations (JT des réseaux RTV et ROP , experts CNES)

Rapprochement Plateforme avec les structures réseaux extérieures:

En septembre 2017, dans le but de comparer nos modes et moyens de fonctionnement la coordination de la plateforme en coopération avec le CNES, a initié une journée de travail avec les coordinateurs de structures équivalentes d'autres organismes.

CNES/INRA/ST micro/ Reseaux Instituts INSU et IN2P3



RA 2017 L'inter-réseaux

1. Soutien à la vie des réseaux

- GT **Outils communs** : réunion du 5 dec : <https://indico.mathrice.fr/event/117/>
- **WEB** : le groupe de travail animé par la plateforme vise à définir le rubriquage commun et la définition des e-outils d'intérêt, ce qui permettra de créer un kit-réseau sur la base du kit-labo CNRS.
- **Animer un réseau** : Guide d'animation <http://animerunreseau.cnrs.fr>

2. Inter-réseaux technologique :

➤ Microscopie : 3 GT actifs :

- ✓ GT **Echantillon** (focalisé sur la préparation des échantillons biologiques de bonne qualité pour différentes modalités de microscopie),
- ✓ le GT **repositionnement** du champ d'observation multi-échelle
- ✓ GT **couplage AFM-microscopie photonique**

Ces 3 GT animent les trois communautés de microscopistes en réalisant des JT ou des échanges documentaires .

➤ Atelier données

En 2017 ce GT a produit un document cartographiant les usages et les domaines d'expertise privilégiés par chaque réseau dans le domaine de la gestion des données de la recherche. Ce document est accessible sur le site web de la plateforme :

<http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article1313>

RA 2017 L'inter-réseaux

1. Soutien à la vie des réseaux

- GT **Outils communs** : réunion du 5 dec : <https://indico.mathrice.fr/event/>
- **WEB** : le groupe de travail animé par la plateforme de la recherche pour la définition des e-outils d'intérêt, ce qui

FLASH INFO !!!

L'atelier Données organisera le 27 novembre 2018 une journée "Interopérabilité et pérennisation des données de la recherche: comment FAIR en pratique ?

<https://gt-donnees2018.sciencesconf.org/>

2. In

En 2017 ce document cartographie les usages et les domaines d'expertise privilégiés par chaque réseau dans le domaine de la gestion des données de la recherche. Ce document est accessible sur le site web de la plateforme :

<http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article1313>



Faits marquants plateforme

- Evaluations :

Les trois réseaux informatiques Calcul/Devlog/Resinfo ont été évalués en 2017 et validés en tant que réseaux MITI par le Copil avant l'été

Il reste à évaluer les réseaux suivants : HP/Plasmas Froids/Nanorgasol/RTV (2019?)

- Nouveaux membres comité de suivi :

Nom	Prénom	Intitut/Direction
CAVARD	Catherine	INSB
CLERC	Catherine	Responsable plateforme des réseaux
DE-GEYER	Blandine	DRH
FONTAINE-AUPART	Marie-Pierre	INC
KNOOP	Martina	DAS INP
JANIK	Joanna	DIST
KERN	Pierre	DAT INSU
OLIVETTO	Christian	DAT IN2P3
PERIER	Muriel	DRH - OMES
THON	Raphael	CFE-DIRE

- Procédures administratives : cf présentation de Nadia Robin

ANF 2019



www.cnrs.fr

- ⦿ Campagne 2019 : 39 ANF ont été déposées par les réseaux
- ⦿ Une seule a été formellement refusée par le SFIP au stade de la DI
- ⦿ L'ensemble des dossiers sera étudié dans le détail par le comité de suivi des réseaux le 24 septembre prochain
- ⦿ D'après le calendrier du SFIP, les demandes seront étudiées avec les commanditaires pour le 28 septembre.
- ⦿ Budget attribué en fin d'année



Les GT inter-réseaux fonctionnement

Les GT inter-réseaux fonctionnement

- Pour faciliter le travail des GT de fonctionnement, ces groupes de travail sont co-animés

GT	Réseaux	Référent plateforme
Formation	C.Orange	C.Clerc
Outils communs	A.Michau(PF) & Y.Le Godec	C.Clerc
Web	S.Nicoud	K.Nigaud
Core	S.Nicoud	K.Nigaud
<i>Articulation National-Régional</i>	<i>?</i>	<i>C.Clerc</i>
<i>Journées Réseaux 2019</i>	<i>?</i>	<i>C.Clerc</i>

- Pour la mise en opération des décisions des GT CORE et WEB, **S.Nicoud** a été nommée chargée de mission auprès de la plateforme.



GT Core et WEB

Etat d'avancement des travaux :

Cf présentations S.Nicoud et K.Nigaud



www.cnrs.fr

GT formation réunion du 27 juin 2018


Nouvelles modalités pédagogiques

Les webinaires pour la formation

mercredi 27 juin 2018 de **10:00** à **13:00** (UTC)
à **Paris (salle bleue)**

Description Le GT formation a été créé pour permettre, à travers les REX entre réseaux, aux responsables formations des réseaux d'intégrer de nouvelles modalités pédagogiques dans les modes de réalisation des réseaux.
Pour cette première session, seront abordées les visio multisites et les webinaires.

Les paramètres de connexion à la visio sont les suivants
Connexion depuis un terminal individuel (Windows, OS X, tablette, smartphone ...):
http://desktop.visio.renater.fr/scopia?ID=722595***9136&autojoin
IP 194.214.202.146
Téléphone ou RNIS+33 (0)9 88 83 00 07
GDS+33 (0)9 88 83 00 07 722595
SIP sip:722595@195.98.238.109 H.323 h323:722595@mgmt.visio.renater.fr
Numéro de la conférence 722595 (terminer par #)
Code d'accès 9136 (terminer par #)

Documents: [CR réunion](#) 

Le compte rendu est là


mercredi 27 juin 2018

10:00 - 10:30

Webinaires

REX du réseau plasmas froids

Responsable: Armelle Michau (RPF)


Documents: [presentation](#) 

10:30 - 11:00

Visio multisites

REX du réseau Renatis sur l'utilisation de la visio pour la réalisation de JT multisites

Présidents de session: Magali Damoiseaux (Renatis), Sylvie GRESILLAUD

Documents: [document](#)  [presentation](#) 

11:00 - 12:00

Discussion

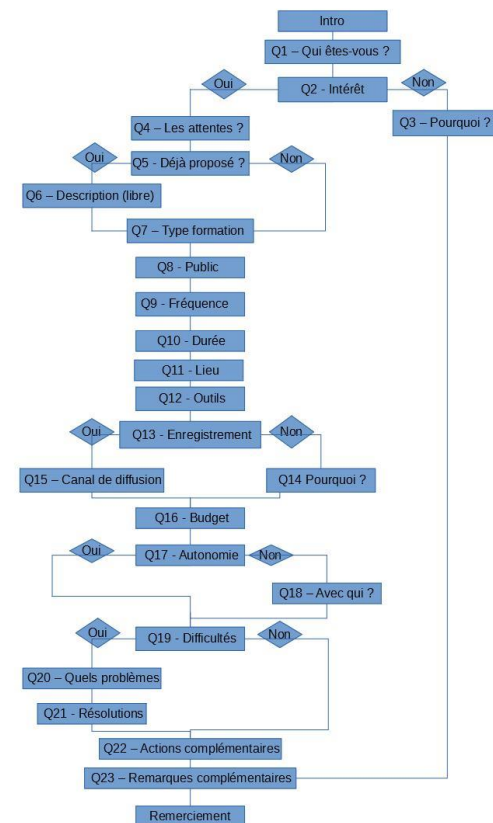
Programme et slides disponibles sur indico :

<https://indico.mathrice.fr/event/136/>

GT formation

- Suite à la réunion du 27 juin C.Orange et S. Gresillaud ont travaillé sur un questionnaire qui vous sera soumis via le GT afin de mieux cerner vos attentes, compiler vos REX sur les modalités de formation à distance.
- *Concernant la captation telle qu'elle a été présentée pour les webinaires RPF, il s'agira d'apporter des solutions ou pistes pour les points suivants :*
 - Créer un répertoire des lieux de captation. (A faire au fur et à mesure des réalisations, en contact avec les porteurs. Les inciter à déclarer leur point de contact local)
 - Serveur de stockage commun ?(question soumise à l'équipe informatique MI)
 - Les services de formation permanente des délégations peuvent/pourraient être impliqués pour établir/formaliser le contact avec le site universitaire ou les grandes écoles. (question au SFIP)
 - GoTo Webinar : Serait-il possible que la MI finance un abonnement à ce type de technologie ou propose qu'une telle technologie fasse partie de l'offre ODS de la DSI ? (question à soumettre à la DSI) .
- Les sujets pour les prochaines réunions :
MOOC/l'articulation national-régional/les formations mixtes

*Date de réunion en suspend car il y a eu peu de réponses à l'événement fait en juillet (8 réponses).
27 septembre ? Sur les 3 sujets proposés, 3 réponses pour MOOC, 5 pour Nat-Reg, 5 pour formations mixtes*



Outils communs



- ⦿ En suspens depuis décembre 2017.
- ⦿ Agenda réunion: <https://indico.mathrice.fr/event/136/>
- ⦿ En attente d'une zone de partage sur le nouveau site CORE
- ⦿ Mais.... Il y avait quand même des « to do » qui n'ont pas aboutis de la part des réseaux :
 - Compléter le fichier Excel des outils achetés par la MRCT/MI
 - Echanges des chartes de prêts d'outils, d'accès plateforme...
 - liste des e-outils mis à disposition des réseaux



AOB



⦿ A vous la parole...